

San Francisco Bay Area Air Basin

County: Napa

OZONE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.124	0.109	0.108	0.102	0.111	0.115	0.107	0.106	0.107	0.109	0.100	0.098	0.094	0.099	0.096	0.106	0.106	0.103
National 1-Hour Design Value	0.120	0.110	0.110	0.100	0.110	0.110	0.110	0.110	0.100	0.100	0.090	0.100	0.090	0.100	0.091	0.105	0.095	0.095
National 8-Hour Design Value	0.083	0.061	0.066	0.073	0.079	0.070	0.061	0.075	0.075	0.064	0.061	0.069	0.060	0.073	0.067	0.081	0.068	0.055
Maximum 1-Hour Concentration	0.120	0.110	0.090	0.110	0.110	0.110	0.090	0.110	0.100	0.100	0.090	0.110	0.090	0.120	0.092	0.130	0.090	0.084
Maximum 8-Hour Concentration	0.089	0.068	0.078	0.082	0.090	0.086	0.068	0.080	0.089	0.085	0.073	0.075	0.070	0.084	0.076	0.096	0.075	0.071
Days Above State Standard	10	3	0	4	8	3	0	6	1	2	0	3	0	2	0	4	0	0
Days Above Nat. 1-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
PM ₁₀ (µg/m ³)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Maximum 24-Hour Concentration									109	97	117	100	74	70	86	69	57	78
Maximum Annual Geometric Mean									26.5	27.9	27.9	28.0	23.9	22.6	21.1	17.8	18.2	16.6
Days Above State 24-Hour Standard									8	9	8	11	5	3	2	1	1	3
Calc. Days Above Nat. 24-Hour Std.									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CARBON MONOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	8.5	8.6	8.2	6.7	7.0	6.9	6.9	6.4	6.4	6.4	6.3	6.2	6.0	5.7	5.2	4.9	4.5	4.1
Maximum 1-Hour Concentration	12.0	9.0	10.0	10.0	11.0	10.0	11.0	12.0	11.0	12.0	10.0	9.0	8.0	7.0	7.4	7.6	5.6	5.7
Maximum 8-Hour Concentration	8.5	6.5	6.7	6.5	7.1	6.6	6.8	5.6	6.0	5.4	7.1	5.8	5.3	4.4	4.6	3.5	3.8	3.9
Days Above State 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Days Above Nat. 8-Hour Standard	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NITROGEN DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator	0.100	0.101	0.102	0.084	0.082	0.080	0.091	0.094	0.095	0.090	0.085	0.087	0.082	0.083	0.072	0.071	0.065	0.062
Maximum 1-Hour Concentration	0.120	0.080	0.090	0.080	0.090	0.090	0.090	0.090	0.080	0.090	0.070	0.090	0.060	0.080	0.065	0.059	0.077	0.075
Maximum Annual Average	0.021	0.017	0.017	0.017	0.018	0.017	0.018	0.018	0.018	0.017	0.017	0.017	0.015	0.015	0.014	0.014	0.012	
SULFUR DIOXIDE (ppm)	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Peak Indicator																		
Maximum 1-Hour Concentration																		

No Monitoring Data Available

Table 5-78